AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

AUVERGNE ET LIMOUSIN

OLP-2-4-85161955

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Cité Administrative, rue Pélissier

63034 Clermont Ferrand Cedex

(73) 92-42-68

BULLETIN TECHNIQUE

PUBLICATION PERIODIQUE

Grandes Cultures

Edition Générale C.T.

DIRECTEUR-GERANT : B. MORIN

N° de série : 433

Numéro d'inscription à la C.P.P.A.P. : 525 AD

Régie de Recettes de la D.D.A. C.C.P. Clermont-Ferrand 5 503.17

ABONNEMENT ANNUEL :

Le 14 Mars 1985

CEREALES n°3

Non bull.

DESHERBAGE

- Situation actuelle

Les blés semés précocement vont atteindre la *fin du tallage.*

. En cas d'infestation importante de *Vulpin, Agrostis, Paturin*, il est urgent d'appliquer votre anti-graminées à base *d'Isoproturon* à 1500 g de matière active/ha.

. En cas de présence abondante de *Folle avoine,* appliquer ILLOXAN à 2,5 l/ha.

. En cas de présence de *Ray-Grass,* utiliser soit isoproturon à 1500 g de matière active/ha ou ILLOXAN à 2 litres/ha.

Dans ces situations précoces, *intervenir rapidement contre les dicotylédones.*

- Utilisation de la fiche désherbage

La fiche couleur jointe vous indique :

1°/ Sur le recto

La conduite à tenir en fonction des adventices présentes dans votre parcelle, de leur stade de développement et aussi du stade de la céréale.

2°/ Sur le verso

L'ensemble des herbicides utilisables (anti-graminées et anti-dicotylédones) avec leur spectre d'efficacité et des indications concernant leur utilisation.

N.B. : Pour l'ALLIE - Les essais du SPV réalisés en 84 n'ont pas permis de tester cette nouvelle spécialité. D'après les essais ITCF, ce produit se montre actif sur coquelicot, matricaire, mouron et les renouées. Son efficacité est insuffisante sur gaillet et véronique.

COLZA

CHARANÇON DE LA TIGE

Actuellement, les captures sont peu nombreuses en tous secteurs du fait du froid.

Soyez très vigilant dès la première journée ensoleillée et chaude.

Intervenez rapidement.

P4

TOURNESOL

DESHERBAGE

Le tournesol est très sensible à la concurrence des mauvaises herbes jusqu'au stade 5-6 paires de feuilles. Pendant une période de 30 à 40 jours, le tournesol doit donc être protégé. Cette protection peut être complétée, après la levée, par un binage mécanique.

TRAITEMENTS	Dose/ha produit formulé	Epoque d'application	OBSERVATIONS
TREFLAN (trifluraline)	2,5 l/ha	Présemis incorporé	L'incorporation doit être immédiate et profonde (6 à 8 cm). L'efficacité est peu dépendante des conditions climatiques (pluviométrie) après semis. Contrôle bien les renouées, les chénopodes, les graminées estivales, mais est faible sur crucifère et matricaires.
puis formulation à base de Linuron à 50 %	1 kg/ha de produit formulé à 50 %	Prélevée dans les 48 h. après semis	L'efficacité du Linuron est renforcée en cas de pluie après traitement. Le Linuron améliore l'efficacité sur crucifères.
AVADEX (diallate)	3,5 l/ha	Présemis incorporé	Incorporation immédiate sur 6 cm de profondeur, sur sol fin bien préparé (herse lourde par passage croisés). C'est un graminicide qu'il faut compléter avec l'Igrane
puis IGRANE (terbutryne)	4 l/ha	Prélevée dans les 48 heures après semis	A éviter dans les sols battants. Ne pas dépasser 3 l/ha en terres légères ou filtrantes. Augmenter la dose à 5 l en sol argileux. L'efficacité est renforcée en cas de pluie après traitement.
LIMANEX (butraline + linuron)	10 l/ha	Prélevée dans les 48 heures après semis	L'efficacité de ce produit est renforcée en cas de pluie après traitement. Pour que l'efficacité soit régulière, réduire le délai entre les dernières façons culturales et le traitement. Contrôle bien les graminées estivales, mais est faible sur vulpin, mercuriale, renouées.
LEGURAME PM (carbétamide) + RONSTAR (oxadiazon)	3 kg/ha + 3 l/ha	Prélevée	Contrôle bien les graminées estivales, les chénopodes, mais est faible sur amaranthes, mercuriales.
RACER (fluorochloridone)	3 l/ha	Prélevée	Contrôle bien les crucifères, renouées liseron et renouées des oiseaux, faible sur amaranthe, folle-avoine, renouée persicaire.
FERVIN (alloxydime Na)	1 kg/ha + 3 l d'huile	Postlevée	Ce produit a une meilleure efficacité lorsqu'il est appliqué par temps poussant. Le soir si possible. Les pâturins sont résistants. Pour les chiendents, mettre 1,5 kg/ha.
FUSILADE (fluazifop-butyl)	1,5 l/ha	Postlevée	Contrôle bien les graminées annuelles. Porter la dose à 3 l/ha sur les vivaces.

DÉSHERBAGE DE PRINTEMPS DES BLÉS ET ORGES D'HIVER

VOUS VOULEZ DÉTRUIRE DES GRAMINÉES

Votre céréale est au stade / Adventices	Folle avoine – Tallée	Folle avoine – Non tallée	Vulpin	Autres
3 feuilles → Mi tallage		Dicuran Chlortolure Dosanex Tribunil* *isoproturon*	Dicuran Chlortolure Dosanex Tribunil* *isoproturon*	Dicuran Chlortolure Dosanex Tribunil* Carésine 2 *isoproturon*
Début tallage → Épi 1 cm	Illoxan CE			
Mi tallage → Fin tallage		Dosanex *isoproturon*	Dosanex *isoproturon*	Dosanex *isoproturon*
Épi 1 cm → 2ème Noeud	Suffix 425		Suffix 425	

* Blé seulement

VOUS VOULEZ DÉTRUIRE DES GRAMINÉES ET DES DICOTYLÉDONES

Votre céréale est au stade / Adventices	Dicotylédones non germées ou plantules. Graminées non tallées	Dicotylédones plantules. Graminées non tallées	Dicotylédones plantules, plantes jeunes et plantes développées. Graminées non tallées
3 feuilles → Mi tallage	Dicuran Chlortolure EL Dosanex *isoproturon*		
Début tallage → Fin tallage		Carésine 2 Tolkan S Fagal Belgran Printan K Foxtar	Fagal Belgran Printan K Foxtar
Mi tallage → Fin tallage	Dosanex *isoproturon*		

VOUS VOULEZ DÉTRUIRE DES DICOTYLÉDONES

Votre céréale est au stade / Adventices	Plantules seules	Plantules et plantes jeunes	Plantules, plantes jeunes et plantes développées
3 feuilles → Début tallage	*DNOC* *Dinosèbe* *Dinoterbe*	Certrol (H et Plus) Oxytril M Actril M	
Début tallage → Fin tallage	*DNOC* *Dinosèbe* *Dinoterbe* Jarex Kiporon Bladotyl Herbeko Plus	Certrol (H et Plus) Oxytril M Actril M Foxpro Bifox Trifox DM 68	Skill-Ceral Cydexone Cepedic Pesconex Trinol Diptyl Printazol Linoxone Herbaron Koril Saturyl Aurigal Basagran Brominal Seppic MMD Allie Oxolon Saturnal Zargon Lonpar MCPA
Fin tallage → Épi 1 cm	*Dinoterbe* Kiporon Bladotyl Herbeko Plus	*MCPP* *MCPB*	Linoxone Saturyl Herbaron Koril Aurigal Saturnal Seppic MMD Brominal Basagran Zargon Lonpar Oxolon
Épi 1 cm → 2ème noeud		Actril DM 68 Bifox Trifox Tropotone	*MCPA* *2.4.D* *2.4.D + MCPP ou MCPB* *2.4.D + 2.4.DP* *2.4.D + MCPA + MCPP*

Plantules : jusqu'à 2-3 feuilles vraies. **Plantes jeunes** : jusqu'à 6-8 feuilles.
Les noms en italique indiquent des matières actives correspondant à de nombreuses spécialités commerciales.

[zone foncée] traitement possible à ce stade — [zone claire] aucune utilisation de produit possible à ce stade de la céréale.

P 5

Service de la Protection des Végétaux. Février 1985

SPÉCIALITÉS ANTIGRAMINÉES ET MIXTES

Spécialités	Matières actives	Dicotylédones sensibles						Observations
		Matricaires	Gaillet	Pensée	Véroniques	Renouées	Mourons	
Belgran	*Isoproturon + MCPP + Ioxynil*							T° mini pour traiter 5 - 6°
Carésine 2	*Isoproturon + Bentazone + 2.4.DP*							Traiter par des T° supérieures à 10°
Chlortolure EL, Dicuran	*Chlortoluron*							Attention variétés de blé sensibles (*)
Dosanex FL	*Metoxuron*							Attention variétés de blé sensibles (*)
Fagal	*Isoproturon + MCPP + Ioxynil*							T° mini pour traiter 5 - 10°
Foxtar	*Isoproturon + Bifénox + MCPP*							T° mini pour traiter 5 - 10°
Illoxan CE	*Dichlofop méthyl*	*antigraminées spécifique*						Traiter par «temps poussant»
Nombreuses spécialités	*Isoproturon*						(**)	Dose maxi pour la folle avoine (1800 à 2000 g) Autres adventices (1200 à 1500 g)
Printan K	*Isoproturon + MCPP*							T° mini pour traiter 5 - 10°
Suffix 425	*L Flampropisopropyl*	*antigraminées spécifique*						Traiter par «temps poussant»
Tolkan S	*Isoproturon + Dinoterbe*							T° mini pour traiter 5 - 10°
Tribunil	*Méthabenzthiazuron*							–

(*) Abo, Alto, Arminda, Aquila, Aviso, Carat, Cargo, Corin, Heima, Hobbit, Kinsman, Magister, Maris Huntsman, Nautica, Pernel, Riol, Rotonde, Sabre, Scipion, Vasco, Valmy
(**) Seulement sur mouron blanc

SPÉCIALITÉS ANTIDICOTYLÉDONES

Spécialités	Matières actives	Dicotylédones sensibles						T° d'utilisation *, **
		Matricaires	Gaillet	Pensée	Véroniques	Renouées	Mourons	
Actril M	*MCPP (sels) + Ioxynil*							10 – 25
Allie	*Metsulfuron méthyl*							
Aurigal	*3.6.DCP + Ioxynil + MCPA + MCPP*							8 – 20
Basagran DP	*Bentazone + 2.4.DP*							12 – 25
Bifox	*Bifenox + MCPP*							10 – 25
Bladotyl	*Cyanazine + MCPP*							10 – 25
Brominal	*Bromoxynil + MCPA + MCPP*							8 – 25
Certrol H	*Ioxynil + MCPP (esters)*							8 – 20
Nombreuses spécialités	*Dicamba + MCPP*							10 – 25
Desormone TC	*2.4.DP + 2.4.D*							10 – 25
Diptyl	*Dicamba + MCPA + MCPP*							10 – 25
D M 68	*Dinoterbe + MCPP*							8 – 25
Nombreuses spécialités	*Dinosèbe*							8 – 25
Nombreuses spécialités	*Dinoterbe*							5 – 25
Nombreuses spécialités	*DNOC*							0 – 25
Foxpro	*Bifenox + Ioxynil + MCPP*							10 – 25
Herbaron	*Dicamba + Bromoxynil + MCPP*							8 – 20
Jarex	*Cyanazine + Ioxynil*							8 – 25
Kiporon	*Cyanazine + 2.4.DP*							10 – 25
Koril	*Dicamba + Bromoxynil + MCPP*							8 – 20
Linoxone extra	*MCPA + MCPP*							10 – 25
Lonpar	*3.6.DPC + 2.4.D + MCPA*							10 – 25
Nombreuses spécialités	*MCPA*							10 – 25
Nombreuses spécialités	*MCPP*							10 – 25
Oxolon	*Bromoxynil + 3.6.DCP + MCPP*							10 – 25
Oxytril M	*Ioxynil + Bromoxynil + MCPP*							8 – 20
Pesconex	*TBA + MCPA + MCPP*							10 – 25
Printazol N	*Piclorame + 2.4.D + MCPA*							10 – 25
Printazol total	*Piclorame + 2.4.D + MCPA + MCPP*							10 – 25
Saturil	*Bromoxynil + 3.6.DCP + MCPA + MCPP*							10 – 25
Saturnal	*3.6.DCP + MCPP*							10 – 25
Seppic MMD	*3.6.DCP + MCPA + MCPP*							10 – 25
Skill, Ceral	*Dicamba + DNOC + MCPP*							10 – 25
Trifox	*Bifenox + 3.6.DCP + MCPP*							10 – 25
Trinol	*Dicamba + MCPA + MCPP*							10 – 25
Tropotone	*MCPB*							8 – 25
Zargon	*3.6.DCP + MCPP*							10 – 25
Nombreuses spécialités	*2.4.D sels*							10 – 25
Nombreuses spécialités	*2.4.D esters*							8 – 20
Nombreuses spécialités	*2.4.D + MCPP*							10 – 25
Nombreuses spécialités	*2.4.DP + MCPA + MCPP*							10 – 25

* Plages optimales d'utilisation pour valoriser les différentes matières actives
** Eviter de traiter si les risques de pluie sont importants (sauf pour Dicuran, Chlortolure, Dosanex, Tribunil, Allie)

bonne efficacité — efficacité moyenne à bonne — efficacité irrégulière ou insuffisante — inefficace — pas de données